 	f Claim	

Appl	ication	n/Contro	No.
------	---------	----------	-----

10/645,856

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ABDEL-GHAFFAR ET AL. Art Unit

Examiner

Bryan J. Fox

2617

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	aim	Date			]	Cla	im	Date								$\neg$						
				Γ						Г	1			П	$\neg$							П
<u>a</u>	Original	4/14/07										a	Original	1	١							
Final	ē	/14										Final	rig		- [	j						
	0	4					l						0		- 1	ı						
	1	1		Г	$\vdash$			_	$\vdash$		1		51		寸							
	2	1						Г			1		52		$\neg$			_				
	3	1	_	t				Г			1		53		ᅦ							
	4	1	_	┪				Г	Г		1		54		ᆿ							
	5	1		$\vdash$	$\vdash$						1		55		一				Г			
	6	1									1		56									
	7	-									1		57	$\Box$	コ							
	8	-		T -		Г					1		58		目							П
	9	-		Γ	Π								59	П	コ							
	10	-									1 1		60	П	$\neg$							
	11	-											61		$\Box$							
	12	-											62									
	13	١											63									
	14	,									]		64							$\Box$		
	15	ŀ											65						L			
	16	-									]		66	Ш	ᆜ						L	
	17	٠							匚	L	]		67						L		$ldsymbol{ld}}}}}}$	
	18	Ŀ					L	匚	L				68		_				L			
	19	-			L								69	Ш	_						<u>_</u>	
	20	-							ŀ	_			70	$\sqcup$	_							
L	21	1	L										71									
	22	1		L	<u> </u>			<u> </u>	L				72	$\sqcup$	_			_			_	
	23	1		_					匚	L	ļ		73_	Ш	_						_	
<u></u>	24	1		L			_	<u> </u>			Į :		74	$\sqcup$	_							
<u></u>	25	<u>-</u>		_	_	ļ	_	L	_	<u> </u>	ļ		75	$\sqcup$	_	_			<u> </u>	_		
	26	7		<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L.	Į I		76		_				<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	27	1		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_			77		-	_	_		_			
	28	-	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_			78		4		_	<u> </u>				
	29	1	<u> </u>	ļ	_	_	<u> </u>		L				79			_	_	_	-	_	L	
_	30	÷	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<del> </del>	<u> </u>			80	$\vdash \vdash$		_		ļ		-	-	
	31	7	_	<u> </u>		⊢	<u> </u>		<del> </del>	<u> </u>	ļ		81	H	_				_	<u> </u>	-	Н
-	32	7	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	H			82 83	$\vdash$	$\dashv$			<u> </u>	-	├—	-	Н
ļ	33	1	-	┝	┝	⊢	<u> </u>	⊢	⊢					$\vdash$	$\dashv$	_		_	-		<u> </u>	
$\vdash$	34 35	1	-	├	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	-	├─			84 85	$\vdash \vdash$	-		-		-	├	$\vdash$	$\dashv$
	36	1	H	├	├-	┝	-	├	-	┢			86	$\vdash \vdash$	$\dashv$		$\vdash$		$\vdash$	├	$\vdash$	$\dashv$
-	37	<u>  *</u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	├	$\vdash$			87	$\vdash \vdash$	-	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\dashv$
-	38	$\vdash$		├	-	$\vdash$	-	-	⊢	-			88	$\vdash$	$\dashv$		-	<del> </del>	Η.	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\dashv$
	39	-	$\vdash$	├	-	├	$\vdash$		$\vdash$	-	1		89	$\vdash \vdash$	4		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	├─-	$\dashv$
-	40		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	┢	-	1		90	$\vdash \vdash$	$\dashv$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
-	41		$\vdash$	$\vdash$		-	┝	<del>                                     </del>	Н	<del>                                     </del>	1		91	$\vdash$			<del>-</del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
	42		-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	1		92	$\vdash$		_		╁	$t^-$	$\vdash$	Ι	Н
	43	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	1	┢═	Н	$\vdash$	$\vdash$	1		93	$\vdash$		_		$\vdash$	H	<del>                                     </del>	i —	Н
	44	-	$\vdash$	_	一	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	1		94		-			H	┢═	$\vdash$	H	$\vdash \vdash$
	45	_	_		T	T	$\vdash$	<del>                                     </del>	t	<del>                                     </del>	1		95					$\vdash$	Т	$\vdash$	$\vdash$	Н
	46	$\vdash$	$\vdash$		┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	一	$\vdash$		1		96	$\vdash$	$\dashv$		-	H	T	<del>                                     </del>	-	Н
	47	<del>                                     </del>	$\vdash$	Т	1	t	1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	1		97		-			<u> </u>	Т	Г	$\vdash$	Н
	48	Т	$\vdash$	$\vdash$	T				I		1		98		$\dashv$	_				Г	_	Н
	49	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Г	Г		Т	Г	Г	i		99	Н	$\neg$			T		$\vdash$	<u> </u>	П
	50	<del>                                     </del>	$\vdash$	T	Г	Г	$\vdash$		Г	Г	1		100	П	$\exists$		Г	Г	1	Г	Ι_	П
						-	_		_							_	_					

Cla	aim					Date	3		_	_
Final	Original									
<b>-</b>	51		_							
	52									
	53									
	54									
	54 55			_			-			_
	56					$\vdash$				_
	57									
	58									
	59					-				
	60									_
<b>—</b>	61							~		
	62									
<b>—</b>	63					$\Box$				
	64									
	65								Г	
	66									
	67									
	68								П	
	69									
	70									
	71									
	72									
	73									
	74									
	75									
	76 77									
	77					_				L
	78					_				
	79					L	L.			_
	80					L				
	81									
	82			L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L.
	83	<u> </u>	L_	Ш	Щ.	L	<u> </u>	L	<u> </u>	L.,
	84	_	L_	L.		<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	<u></u>
L	85	<u> </u>	L	Щ	_	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	L_
<u> </u>	86	lacksquare	L	Щ.	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ.
<u> </u>	87	$\vdash$	<u> </u>	Щ		L	<u> </u>		<u> </u>	ļ
<u></u>	88	$\vdash$	_	L	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	89	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> -	<u> </u>	$\vdash$	_	<del> </del>	<u> </u>
	90	H	L.		<b>L</b> -	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
<u> </u>	91	$\vdash$	H	<b> </b>	Ш		├—	<u> </u>	├	⊢
	92	<u> </u>	ļ	H		<u> </u>	-	<u> </u>	<del> </del> —	$\vdash$
-	93	├-	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>
	94	<u> </u>	<u> </u>		-		$\vdash$	<u> </u>	├	$\vdash$
	95	⊢	<u> </u>	H	-	├	<u> </u>		-	$\vdash$
<b></b>	96 97	├	<u> </u>	-		<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	┝	$\vdash$
	9/	<del> </del>	$\vdash$	<b> </b>			$\vdash$	$\vdash$	├	-
-	98 99	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ι	-	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$
	100	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$		⊢	├—	⊢
1	IUU					ı	ŀ	ı		

Cli	aim	Date									
										Γ.	
- a	Original										
Final	įġ										
"-	ō										
				_	_		_	_	_		
	101		_								
	102		L.		_						
	101 102 103								_		
	104										
	105										
	106										
	107										
	108										
	108 109		_	$\vdash$	Н	-	$\vdash$			$\vdash$	
	110	┢	<del>                                     </del>	_	Н		-	-	_		
	111	┝		-	Н	-	-			-	
$\vdash$	112	<del> </del>	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	112	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	H			├—		$\vdash$	
<u> </u>	113 114	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	114	_	<u> </u>	$\vdash$		ļ	<u> </u>	_	_	Ь.	
<u> </u>	115	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	L_	<u> </u>		ļ	ļ		
L	116	L	_		_	L	<u> </u>				
	117	_		_	<u> </u>		L_	<u> </u>			
	118										
	119				Ĺ						
L	120					$oxed{oxed}$		L			
L	121 122 123						L	L			
	122	L	<u> </u>								
	123	I	L								
	124										
	124 125 126			Г	Г						
	126										
	127 128 129 130 131										
	128								_		
$\vdash$	129	_		_				_	$\vdash$		
_	130	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			_	<u> </u>		
	131	┢		$\vdash$	┢	Н	-	-	$\vdash$	Н	
	132	-	-	-		<del> </del>		-	$\vdash$	$\vdash$	
	132 133	-	<del>                                     </del>			-		-	H	$\vdash$	
	134		$\vdash$	├	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	
<b></b>	135	-	├	<del>                                     </del>	-	-			-		
<b></b>	136	-		┢	-		$\vdash$	-	$\vdash$	-	
<u></u>	135 136 137		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		├	-	
-	120	⊢	<del> </del>	⊢		┢		<del>                                     </del>	├—	$\vdash$	
<u> </u>	138 139	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	140	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	141	-	$\vdash$	_		$\vdash$	⊢	<del>  -</del>	⊢	-	
<u> </u>	141	├	<u> </u>	-	⊢	<del>  -</del>		├	$\vdash$		
	143		├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	
<u> </u>	144	$\vdash$	┢┈	-	$\vdash$	<u> </u>		├─	<del> </del>	$\vdash$	
<b></b>	144		-	-		-	$\vdash$	├	$\vdash$	-	
<u> </u>	146	-	├	-	$\vdash$	-	├	├─	-	$\vdash$	
<u></u>	146		-	├	<del>  -</del>	$\vdash$	├	├	$\vdash$		
<u> </u>		$\vdash$	├		⊢	$\vdash$			-		
<u></u>	148	├─	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	-	-	
	149	$\vdash$	<del>  -</del>	├	$\vdash$	-	⊢	⊢	-	-	
L	150			<u> </u>	Ц.,	<u></u>	<u></u>	<u>L_</u>	L	L	